



Plattenspieler mit Verstärker



Technische Daten

| | |
|------------------------------|---|
| Netzspannung: | 110/127/220/240 V |
| Stromart: | Wechselstrom 50 Hz bzw. Wechselstrom 60 Hz |
| Leistungsaufnahme: | 14 W |
| Ausgangsleistung: | 2,5 W |
| Lautsprecherimpedanz: | 8 Ω |
| Transistoren: | AC 128 K, AC 187 K, AC 188 K BC 148 und BC 149 |
| Dioden: | BA 114 und 2 x BY 126 |
| Drehzahl des Plattentellers: | 33 1/3, 45 und 78 U/min |
| Abmessungen: | 360 x 240 x 145 mm |

Spezial - Ersatzteile

Bei Bestellungen vergessen Sie bitte nicht, stets die Bestell - Nummer anzugeben!

Alle übrigen Ersatzteile sind in den PHILIPS Service Standardmaterial - Sortimenten enthalten.

Mechanische - Ersatzteile

| Pos. | Bezeichnung | Bestell - Nummer | Pos. | Bezeichnung | Bestell - Nummer |
|------|-------------------------------|------------------|------|-------------------------------|------------------|
| 21 | Federkontakt für Bu | 268 20034 | 44 | Tülle für Motoraufhängung | 325 60063 |
| 22 | Gabelkontakt für Bu | 268 20032 | 46 | Motor mit Pulley 50 Hz | 361 70131 |
| 23 | Knopf (Ton, Lautstärke) | 413 40277 | 46 | Motor mit Pulley 60 Hz | 361 70173 |
| 24 | Linse für Lampe | 381 10153 | 47 | Bügel der Drehzahlumschaltung | 402 30018 |
| 25 | Lampenfassung | 255 10007 | 47a | Bügelachse der Drehzahlumsch. | 535 90298 |
| 26 | Montageplatte | 444 30086 | 50 | Buchse für Plattentellerachse | 520 30131 |
| 27 | Gummiauflage | 466 50034 | 51 | Plattentellerachse | 535 80281 |
| 28 | Haarnadelfeder | 492 60882 | 52 | Scheibe 4 mm | 532 10202 |
| 29 | Zwischenradbügel | 402 40015 | 53 | Entkupplungshebel | 535 90295 |
| 30 | Plattenteller | 528 10103 | 54 | Schraube | 502 30001 |
| 31 | Zugfeder | 492 30416 | 55 | Platte | 466 80177 |
| 32 | Druckfeder | 492 50453 | 56 | Drehzahlumschaltungshebel | 535 90297 |
| 33 | Federschale | 532 10305 | 57 | Feder | 492 30418 |
| 34 | Feder | 492 30255 | 58 | Friktionsbügel | 402 30016 |
| 35 | Nylon-Klemmring | 532 50266 | 59 | Schalthebel | 535 90296 |
| 36 | Zwischenrad | 528 80234 | 60 | Friktionsfeder | 492 50452 |
| 37 | Blattfeder | 492 60881 | 60 | Scheibe 3 mm | 532 10235 |
| 38 | Taster | 402 20028 | 61 | Plastik-Friktionsring | 532 50403 |
| 39 | Schaltplatte | 402 60175 | 62 | Tonarmbügel | 402 30017 |
| 40 | Zugfeder | 492 30417 | | Bobby für M 45-Platten | 532 60027 |
| 41 | Tonarm | 251 70049 | | Scheibe unter Zwischenrad | 532 50044 |
| 41a | Feder im Tonarm | 492 30038 | | Blattfeder des Tonarmträgers | 492 60349 |
| 42 | Bolzen für Motoraufhängung | 535 80212 | | Netzschalter komplett | 277 60065 |
| 43 | Knopf für Drehzahleinstellung | 411 20074 | | Hebel für Netzschalter | 535 90299 |

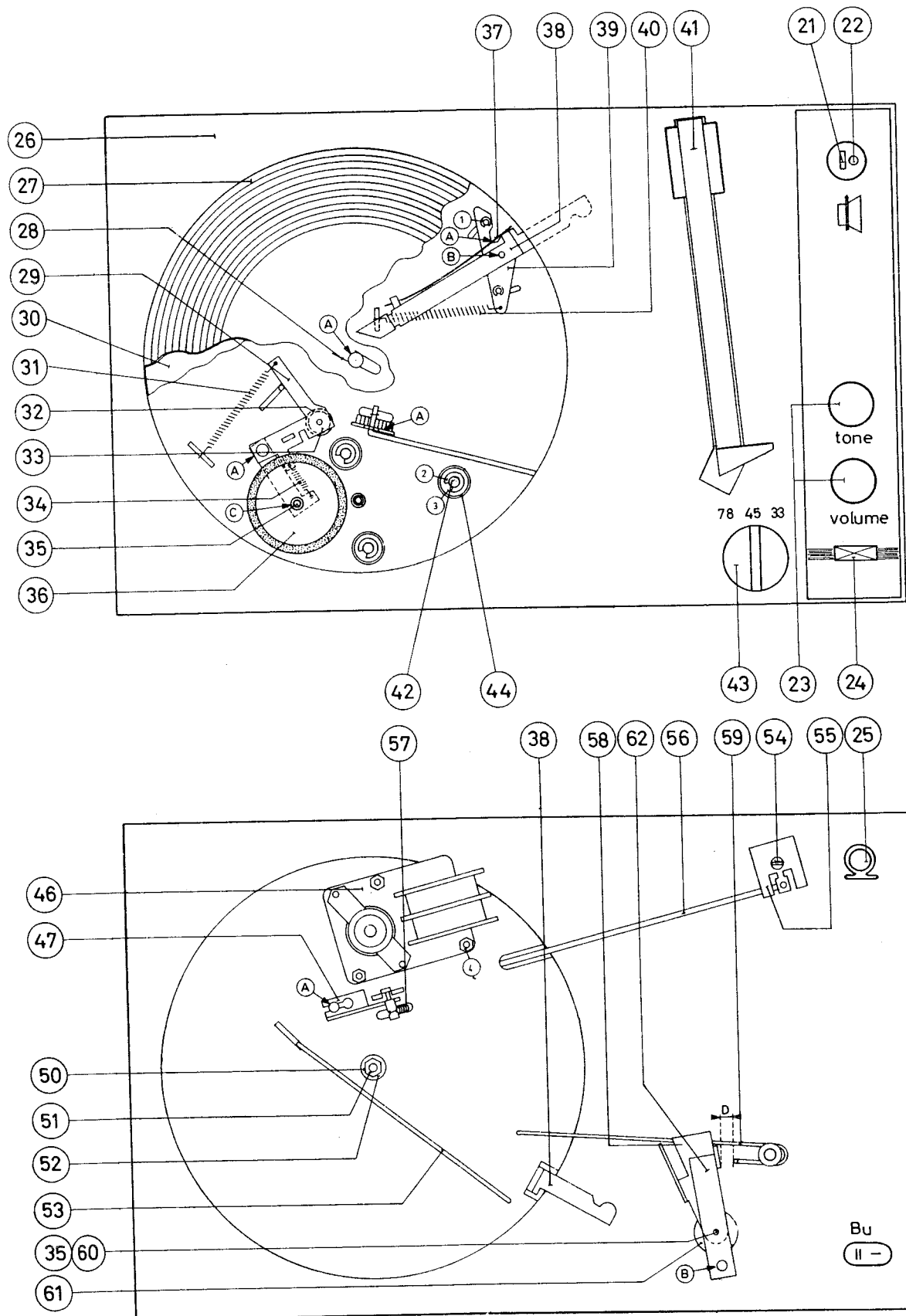
Tonkopf mit Nadel

| | |
|------------------|----------------|
| GP 224 (AG 3224) | Saphir/Saphir |
| GP 228 (AG 3228) | Diamant/Saphir |
| GP 306 (AG 3306) | Saphir/Saphir |
| GP 310 (AG 3310) | Diamant/Saphir |

System

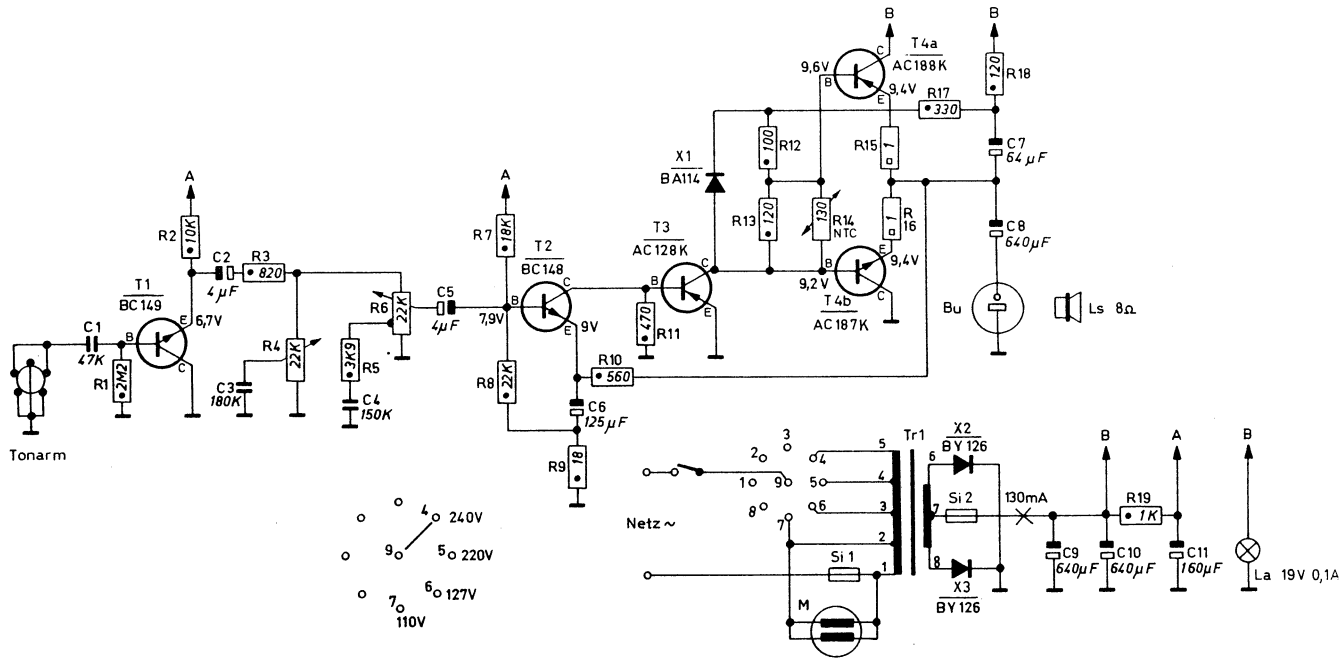
Ersatznadel

| | |
|----------|-----------|
| Keramik | 946/SS 50 |
| Keramik | 946/DS 51 |
| Kristall | 946/SS 50 |
| Kristall | 946/DS 51 |

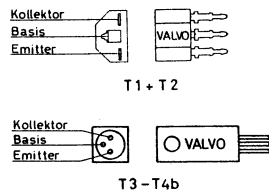


Elektrische - Ersatzteile

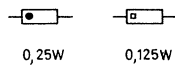
| Pos. | Bezeichnung | Bestell-Nummer | Pos. | Bezeichnung | Bestell-Nummer |
|-------|--------------------------|----------------|---------|-------------------------------------|----------------|
| Tr1 | Netztrafo | 145 40069 | C7 | NV-Elko 64 μ F 10 V | 124 20075 |
| Ls | Lautsprecher | 240 10014 | | Fuß für C7 | 124 20076 |
| Bu | Federkontakt | 268 20034 | C8 | NV-Elko 640 μ F 10 V | 124 20019 |
| | Gabelkontakt | 268 20032 | C9,C10 | NV-Elko 640 μ F 25 V | 124 20038 |
| | Lautsprecherstecker | 264 30041 | C11 | NV-Elko 160 μ F 25 V | 124 20053 |
| | | | | | |
| | Spannungswähler | 272 10046 | R4 | Pot. 5+17 k Ω log. (Ton) | 101 30177 |
| La | Lampe 19 V 0,1 A | 134 40015 | R6 | Pot. 5+17 k Ω log. (Lautst.) | 101 30177 |
| C2,C5 | NV-Elko 4 μ F 64 V | 124 20098 | R14 | NTC-Widerstand 130 Ω | 116 30016 |
| C6 | NV-Elko 125 μ F 10 V | 124 20078 | Si1/Si2 | Thermosicherung | 252 20001 |



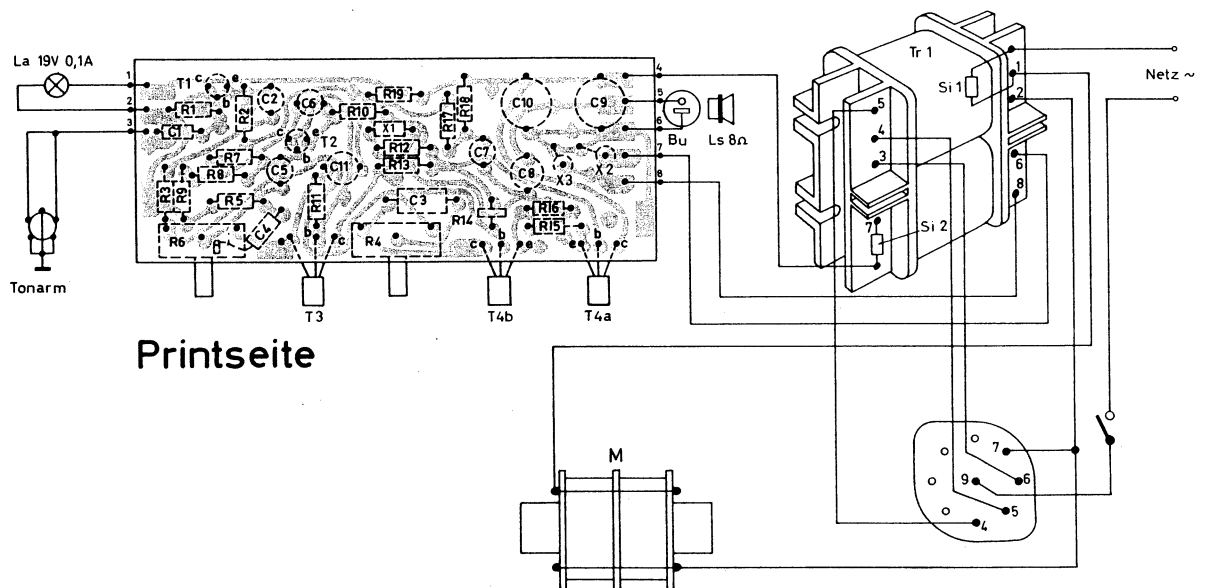
Anschlüsse der VALVO-Transistoren



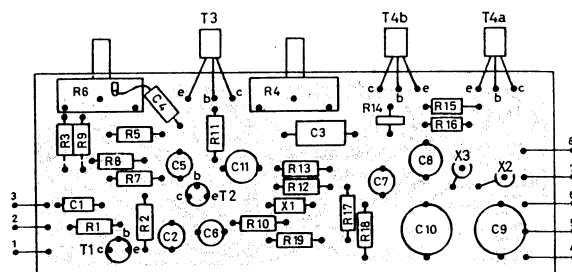
Mindestbelastbarkeiten



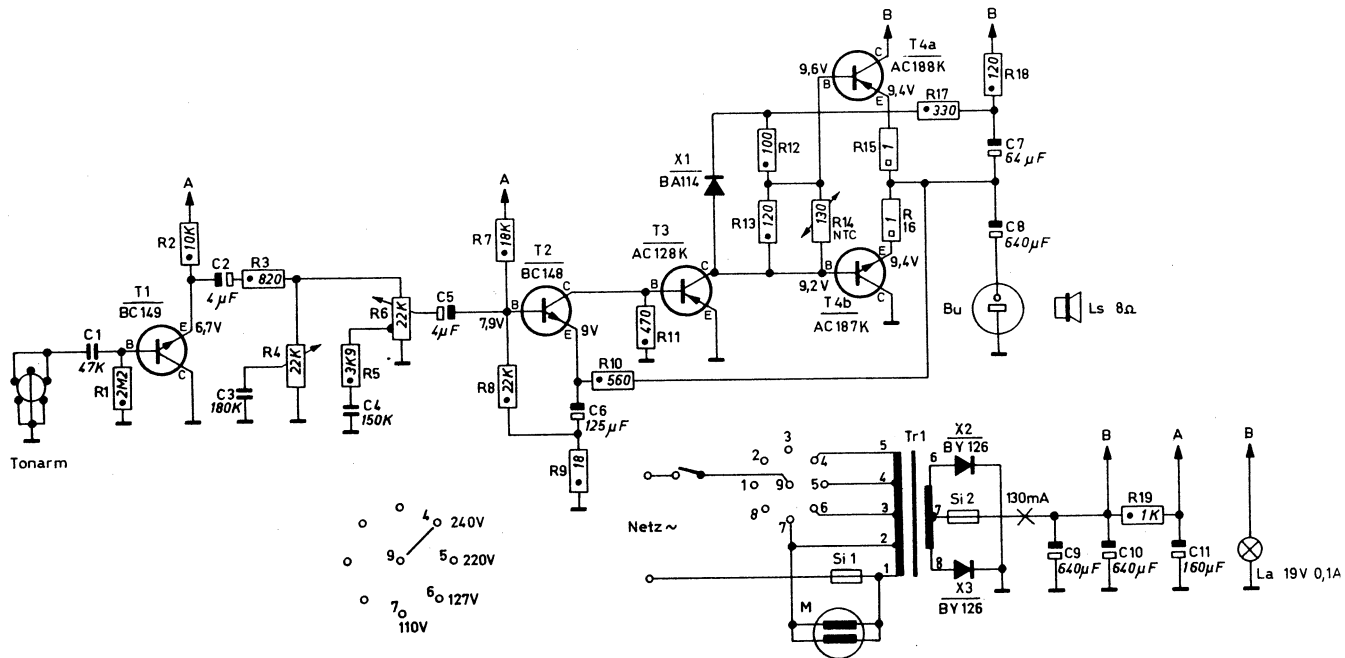
Zum Auslöten von Bauteilen aus
Printplatten empfehlen wir die
PHILIPS Vacuum-Lötpistole
800/V 35 W - 220 V



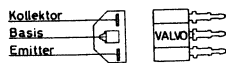
Printseite



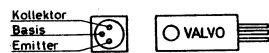
Bestückungsseite



Anschlüsse der VALVO-Transistoren

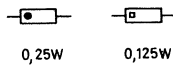


T1 + T2

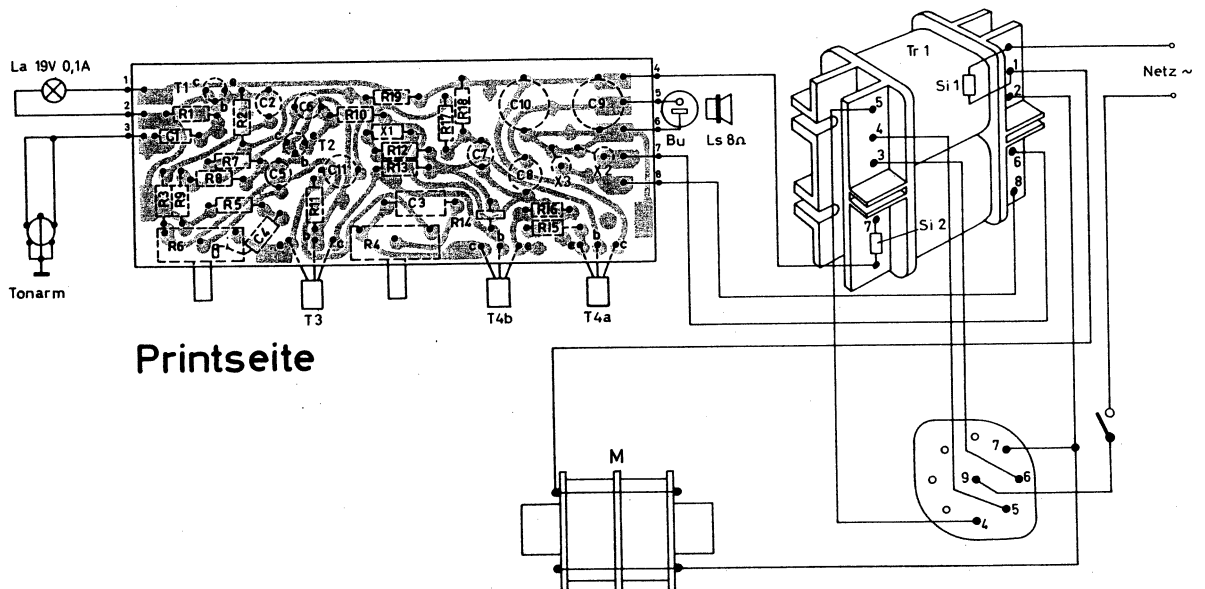


T3 - T4b

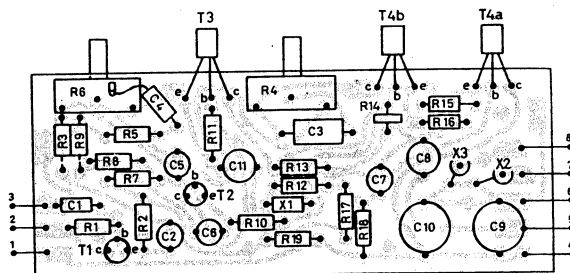
Mindestbelastbarkeiten



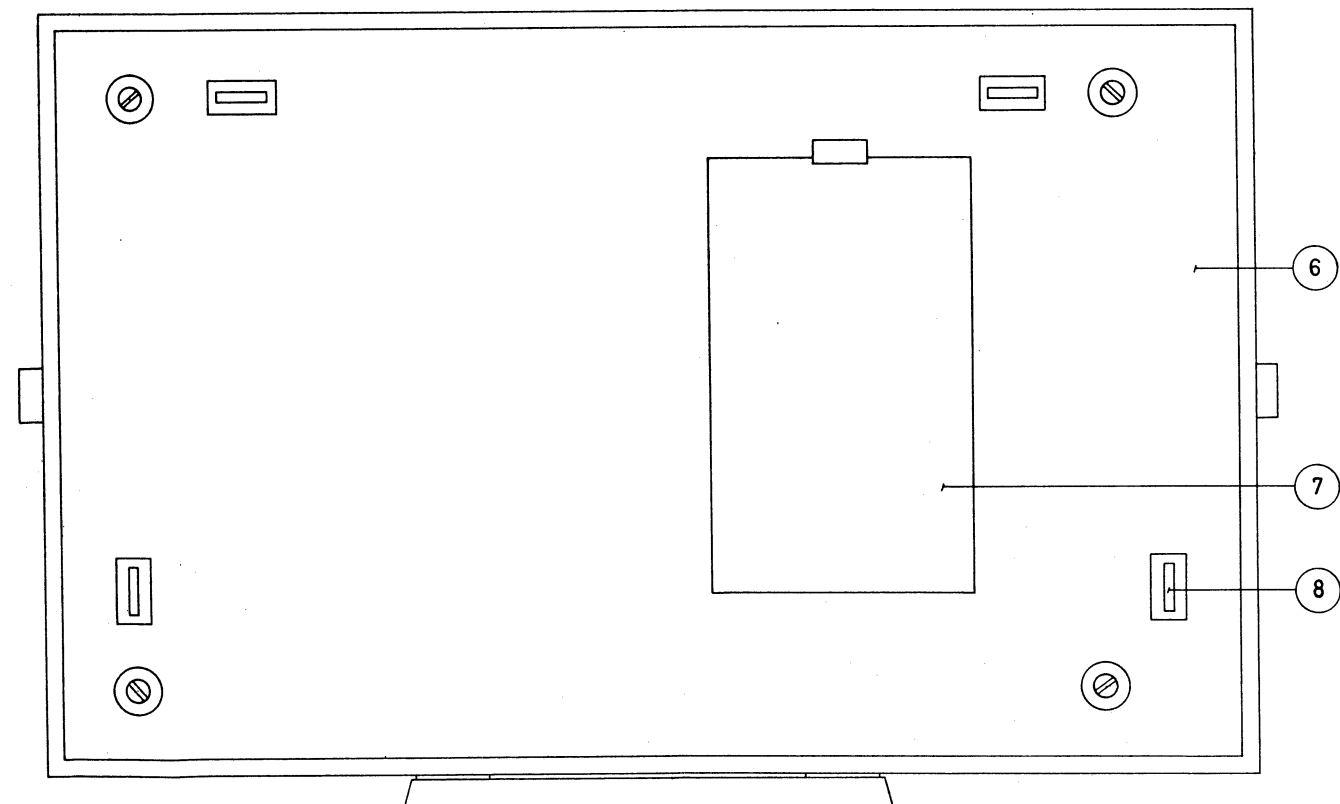
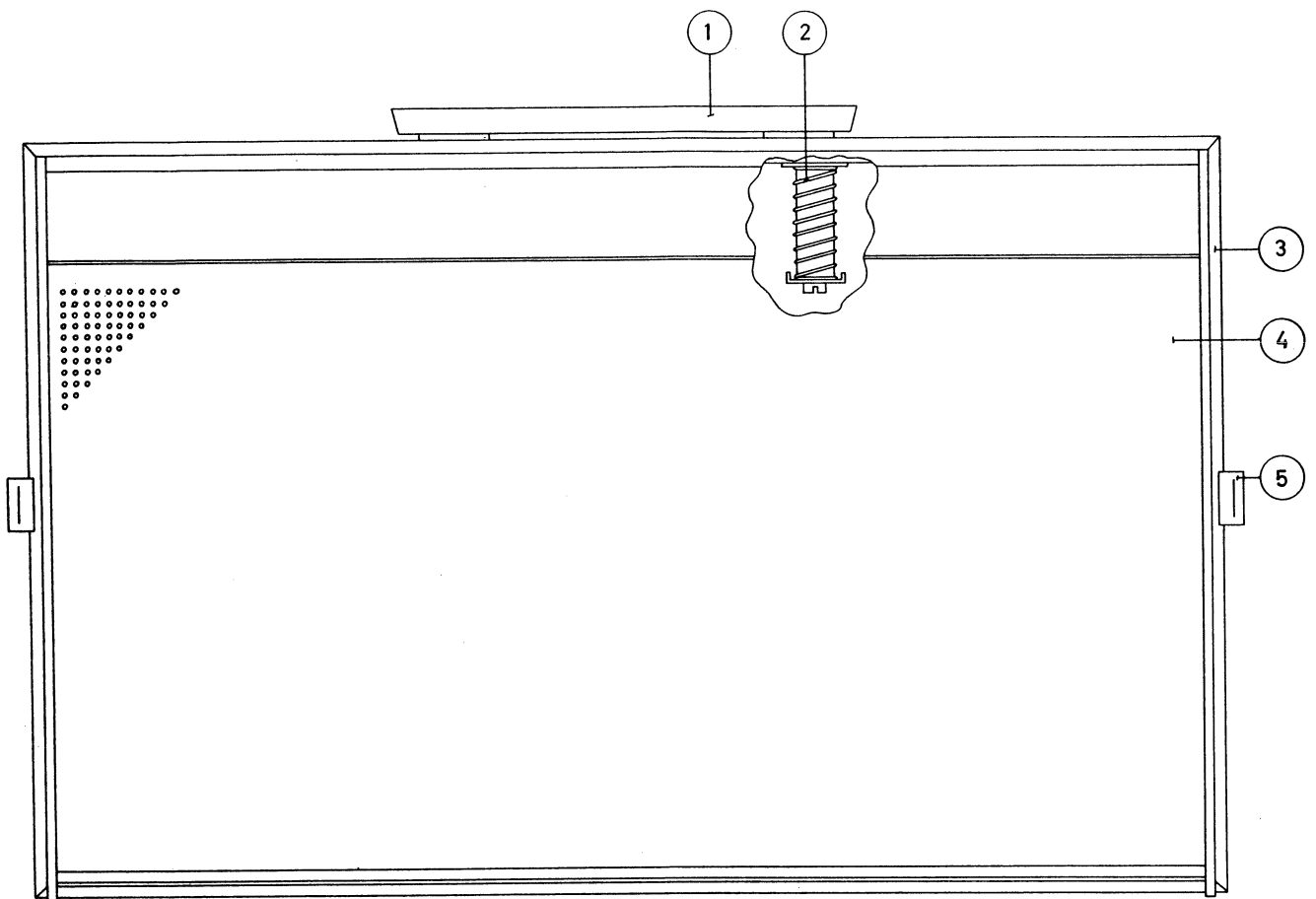
Zum Auslöten von Bauteilen aus
Printplatten empfehlen wir die
PHILIPS Vacuum-Lötpistole
800/V 35 W - 220 V



Printseite



Bestückungsseite



| Gehäuseteile | | | | | |
|--------------|------------------------|----------------|------|---------------------------|----------------|
| Pos. | Bezeichnung | Bestell-Nummer | Pos. | Bezeichnung | Bestell-Nummer |
| 1 | Griff | 498 30035 | 6 | Gehäuseunterteil | 444 50091 |
| 2 | Feder für Griff | 492 50276 | 7 | Deckel für Kabelfach | 443 60207 |
| 3 | Deckel | 444 20068 | 8 | Fuß | 462 40014 |
| 4 | Lautsprecherziergitter | 458 50093 | | Schraube für Lautsprecher | 502 30003 |
| 5 | Verschuß | 417 60065 | | | |